

補助事業番号 19-20

補助事業名 平成19年度機械工業自転車安全性確保整備補助事業

補助事業者名 財団法人日本車両検査協会

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

自転車用車輪の走行耐久性試験を実施することにより、自転車用車輪の破壊原因を明確にすること及び自転車用ヘルメットのあごひも（保持装置）強度試験を効率的に行うことにより、事故の未然・再発防止及び自転車乗車時の安全性向上を図り、もって自転車産業や機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容

<http://www.jvia.or.jp/news.htm>

自転車用車輪走行耐久試験機：自転車の走行中に車輪が破損する事故が見受けられるため、自転車用車輪の走行耐久強度を適切に評価できる試験機を導入する。

自転車用ヘルメットあごひも強度試験機：自転車用ヘルメットを着用させることを推奨する動きがあり、自転車用ヘルメットの試験において、あごひもの強度試験を効率的に実施し、消費者及び幼児の生命または身体に対する危害の発生を防止し、安全性の向上に貢献する。

2. 予想される事業実施効果

自転車用車輪走行耐久試験機：本試験機は、車輪を左右方向に傾斜させたり走行速度を変化させるなどのプログラム走行運転が可能であるため、少なからず市場で発生している前車輪の変形、ハブの破損、スポーク線の疲労破断などの苦情に対する調査及び再現試験等も可能になるのではと考えられ、苦情処理の調査などにも寄与できるものと期待しています。

自転車用ヘルメットあごひも強度試験機：今後、製造業者からの依頼に基づく製品の改良及び新製品の開発などに係わる確認試験等に活用されるものと期待され、消費者の安全確保のために寄与するものと考えます。

3. 本事業により作成した印刷物等

な し

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 財団法人 日本車両検査協会

(ザイダンホウジン ニホンシャリョウケンサキョウカイ)

住 所： 114-0003 東京都北区豊島 7-26-28

代表者： 理事長 岡 部 敬 (オカベ タカシ)

担当部署： 安全技術部 (アンゼンギジュツブ)

担当者名： 安全技術部 矢崎 秀 (ヤザキ シュウ)

電話番号： 03-5902-3455

f a x : 03-5902-3411

E-mail : viah6@blue.ocn.ne.jp (矢崎 秀)

URL : <http://www.jvia.or.jp/>